

**Viega Systemtechnik für Versorger**

**Komplette Hausanschlusssysteme  
aus einer Hand.**

**H2ready**<sup>®</sup>  
GEPRÜFT / TESTED

**viega**





**Viega.**

# HÖCHSTER QUALITÄT VERBUNDEN.

Wir bei Viega sind überzeugt: Qualität ist alles. Ohne Qualität ist alles nichts. Darum ist es unser Anspruch, jeden Tag aufs Neue über uns hinauszuwachsen. Deshalb übernehmen wir Verantwortung für die Zukunft und wollen sie gemeinsam mit unseren Kunden aktiv gestalten, ohne unsere Vergangenheit aus den Augen zu verlieren.

Seit über 120 Jahren ist Viega höchster Qualität verbunden. Angefangen hat unser Familienunternehmen mit der Vision, die Installationstechnik zu revolutionieren. Heute gehört Viega mit knapp 5.000 Mitarbeitenden und zehn Standorten zu einem der weltweit führenden Unternehmen der Installationstechnik, das sich selbst treu geblieben ist und ganz eigene Maßstäbe setzt.

Als Innovationstreiber denken wir dabei nicht nur in Produkten, sondern in Lösungen, die das Leben der Menschen besser machen und für den Erhalt der Trinkwasserhygiene, Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit sorgen. Mit intelligenten Systemen installieren wir die Lebensadern der Gebäude von morgen. Und machen aus Räumen Lebensräume.

Dabei ist es uns bei Viega wichtig, mit unseren Kunden in den Dialog zu treten und sie bei der täglichen Arbeit zu unterstützen. Dafür teilen wir unser Wissen mit Kunden auf der ganzen Welt, stimmen Werkstoffe, Technik und Komfort aufeinander ab, nehmen uns Zeit für die Qualitätssicherung und investieren in Forschung und Entwicklung. Das Ergebnis: ein Systemverbund aus über 17.000 Artikeln, die schnell und zuverlässig abrufbar sind.

**Qualität ist alles. Ohne Qualität ist alles nichts.**



# INHALT

## 6

Viega Geopress K und Geopress K Gas:  
Geschaffen für die Energieversorgung der Zukunft.

## 10

Viega Geopress und Geopress G: Robust, langlebig und korrosionssicher.

## 12

Die Presstechnik: Einfach und sicher.

## 14

Viega Geopress-Anbohrarmaturen:  
Ein sicherer Hausanschluss schon auf dem ersten Meter.



## 16

Viega Flüssiggasanwendungen: Effizient, komfortabel und umweltschonend.

## 18

Alternative Energien: Die Zukunft liegt direkt vor Ihnen.



## 20

Viega MaxiPlex: Die bodenständige Alternative im Erdreich.

## 22

Viega Easytop-Montageeinheiten:  
Bestens versorgt bei allen Versorgungs-Anforderungen.

## 23

Viega Megapress S:  
Für eine sichere Anbindung in Nah- und Fernwärme.



## 26

Viega Pressguns: Intelligente Presstechnik, die Maßstäbe setzt.

## 28

Das Sortiment.





## Viega Geopress K und Geopress K Gas

# GESCHAFFEN FÜR DIE ENERGIE- VERSORGUNG DER ZUKUNFT.

Die beiden Geopress K-Systeme von Viega, Geopress K und Geopress K Gas, bieten innenabdichtende Systemlösungen für die Versorgung mit Trinkwasser, Gas sowie dem Energieträger der Zukunft: Wasserstoff. Die Presssysteme aus hochfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff wurden speziell für den Einsatz im Erdreich entwickelt. Sie kombinieren die Vorzüge der zeit- und kostensparenden Viega Presstechnik mit höchster Materialqualität und der Sicherheit der SC-Contur. Eine perfekte Verbindung, die zeigt, dass auch in der Versorgungstechnik der Weg über Viega führt.



### Die wichtigsten Faktoren

Bei der Verlegung von Rohrleitungen unter der Erde kommen viele Faktoren zusammen, die berücksichtigt werden müssen. An erster Stelle steht die Wahl des richtigen Werkstoffs. Dieser muss sich nicht nur für das geführte Medium eignen, sondern auch den hohen Belastungen im Erdreich standhalten. Korrosionssicherheit und Widerstandsfähigkeit sind daher enorm wichtig.

### Die Lösung – von Viega

Für die Praxis spielt zudem das Thema Wirtschaftlichkeit eine entscheidende Rolle. Ausschlaggebend dafür ist aber nicht allein der Preis eines Verbinders, sondern auch eine kurze Montagezeit und hohe Flexibilität. Mit Geopress K und Geopress K Gas kann unabhängig vom Wetter gearbeitet werden. Druckproben können direkt nach der letzten Verpressung ausgeführt werden und auch rücklaufendes Wasser ist kein Problem für die Viega Presstechnik. Die Viega Kunststoff-Pressverbinder sind robust, zuverlässig und zugfest.

### Die Systeme – vielseitig

Geopress K ist in den Abmessungen d25 bis d63 in der Trinkwasseranwendung und Geopress K Gas von d32 bis d63 in der Gasanwendung verfügbar. In Verbindung mit diversen PE-Rohrarten eignet sich Geopress K Gas darüber hinaus auch für die zukunftsfähige Versorgung mit Wasserstoff. Je nach Anwendung ist Geopress K mit einem blauen Klemmring (Trinkwasser) und Geopress K Gas mit einem gelben Klemmring (Gas) ausgestattet.

### Die Praxis – auf alles vorbereitet

Neben zahlreichen Verbindern bieten die Systeme daher auch einige Sonderlösungen. Spezielle Übergangsstücke sorgen für eine problemlose Verbindung zu anderen Rohrleitungssystemen, zum Beispiel durch Innen-, Außengewinde oder Verschraubungen. Die Reparaturkupplung ermöglicht das schnelle und einfache Reparieren beschädigter Rohre. Dazu wird an der betroffenen Rohrleitung ein kurzes Stück herausgetrennt, die Kupplung auf ein Ende aufgeschoben und anschließend zurückgezogen. So wird die Lücke geschlossen, der Verbinder verpresst und die Betriebssicherheit wiederhergestellt.



**Erdverlegte Versorgungsleitungen für Trinkwasser, Gas und Wasserstoff: verlässlich und wirtschaftlich.**



#### GEOPRESS K

- Für Trinkwasser
- d25 bis d63
- Mit EPDM-Dichtelement gemäß Elastomerleitlinie des Umweltbundesamts
- Klemmring blau
- Kennzeichnung durch grünen SC-Contur-Punkt



#### GEOPRESS K GAS

- Für Erdgas und Flüssiggas gemäß DVGW G 260 und für die Wasserstoffversorgung
- d32 bis d63
- Mit HNBR-Dichtelement
- Klemmring gelb
- Kennzeichnung durch gelben SC-Contur-Punkt





Mit den beiden Geopress K-Systemen ist die Montage nicht nur unabhängig vom Wetter, sondern auch schnell und kostengünstig. Zudem gehören Probleme durch Restwasser in der Leitung und lästige Abkühlphasen der Vergangenheit an. Die Verbindung ist sofort belastbar und betriebsbereit.

## Viega Geopress K und Geopress K Gas INNENABDICHTEND. MIT SICHERHEIT BESTENS VERSORGT.

Die Geopress K-Systeme kombinieren die Vorteile der effizienten Presstechnik mit der Sicherheit robuster und hochfester Kunststoffverbinder. Die einfache, zeitsparende Montage und die innenabdichtende Verpressung sorgen für eine zugfeste Verbindung, die für erdverlegte Versorgungsleitungen unersetzlich ist. Die hohe Sortimentstiefe und das wetterunabhängige Arbeiten vereinfachen die Prozesse auf der Baustelle deutlich.

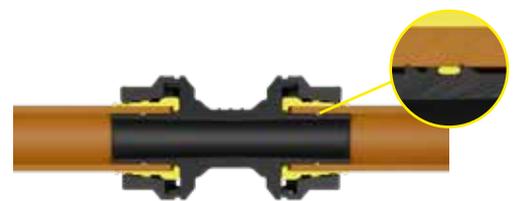
### Innenabdichtend

Mit Geopress K und Geopress K Gas präsentiert Viega innenabdichtende Pressverbindersysteme für den Einsatz in erdverlegten Versorgungsleitungen. Mit den nachstehenden Eigenschaften sind die Verbinder ideal an die rauen Bedingungen im Erdreich angepasst. Das Rohr wird einfach auf den Stützkörper des Verbinders gesteckt und verpresst. Dabei wird es innen abgedichtet und zugfest verbunden. Durch diese Innenabdichtung entfällt eine Rohrvorbehandlung komplett. Tiefe Kratzer oder Riefen auf der Rohrober-

fläche, die zu Undichtigkeit führen können, stellen kein Problem mehr dar. Selbst unter schwierigen Bedingungen kann jederzeit eine zuverlässig dichte Verbindung hergestellt werden.

### Außen robust

Für eine hohe Widerstandsfähigkeit der Verbinder sorgt der Körper aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Das Material hält großen Belastungen zuverlässig stand. Die besten Voraussetzungen also, um den hohen Arbeitsanforderungen erdverlegter Versorgungsleitungen gerecht zu werden.



Die innenabdichtenden Verbinder umgehen die Problematik von tiefen Kratzern und Riefen an der Außenseite von Rohren.



Die Sichtfenster der Verbinder ermöglichen es, die Einstecktiefe der Rohre vor dem Verpressen zu überprüfen.



#### Qualität, die überzeugt

Jeder Geopress K- und Geopress K Gas-Verbinder ist mit einem Traceability Code nach ISO 12176-4 ausgestattet. Dieser Code erlaubt eine Bauteilrückverfolgung und gibt Aufschluss über Hersteller, Nennweite, Werkstoff, Charge und vieles mehr.

#### Optimale Bedingungen

Dank einer optimierten Innengeometrie verfügen die Geopress K- und Geopress K Gas-Verbinder, -Bögen und -T-Stücke über strömungsgünstige Eigenschaften.

#### Immer passend

Die beiden Geopress K-Systeme sind universell einsetzbar und bieten größtmögliche Sicherheit in Verbindung mit den verschiedensten PE-Rohrarten. Sowohl PE-80-, PE-100-, PE-100 RC- als auch PE-X-Rohre – alle mit der SDR-Klasse 11 – können bedenkenlos mit Viega Geopress K und Geopress K Gas kombiniert werden.



#### VORTEILE VON VIEGA GEOPRESS K UND GEOPRESS K GAS

- Geopress K Gas ist einsatzfähig für die Wasserstoffanwendung
- Die sichtbar werdenden blauen Klemmringe für Trinkwasser und gelben Klemmringe für Gas sind als Verpresskennzeichen auf den ersten Blick erkennbar. Das verhindert Verwechslungen und schafft Sicherheit
- Durch die innenabdichtende Verbindung entfällt eine zeitintensive Rohrvorbehandlung
- Hohe Sicherheit dank der Viega SC-Contur, die bei einer Dichtheitsprüfung versehentlich unverpresste Verbindungen sicher aufdeckt (Unverpresst-undicht-Funktion)
- Jeder Verbinder verfügt über ein Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch
  - Zeitsparende Presstechnik
  - Abkühlzeit und Rohrvorbehandlung entfällt
  - Wetterunabhängiges Arbeiten > hohe Flexibilität





## Viega Geopress und Geopress G

# ROBUST, LANGLEBIG UND KORROSIONSSICHER.

Viega bietet für jede Anwendung eine passende Lösung – und manchmal sogar gleich mehrere. So auch für erdverlegte Versorgungsleitungen. Denn neben den Geopress K-Systemen aus Kunststoff sind auch die beiden Geopress-Systeme aus Rotguss für die Anwendungen Trinkwasser (Geopress) und Gas (Geopress G) erhältlich.

### Sicheres Material

Im Erdreich sind die Anforderungen an das Material besonders hoch. Eine dauerhafte Belastbarkeit und ein verlässlicher Schutz vor Korrosion sind gerade bei Metallen besonders wichtig. Der hochwertige Rotguss, der für die Viega Geopress- und Geopress G-Verbinder eingesetzt wird, erfüllt diese Anforderungen in vollem Umfang. Das Material kann ohne zusätzlichen Korrosionsschutz bedenkenlos im Erdreich eingesetzt werden und bietet höchsten Schutz vor Entzinkungs- sowie Spannungsrisskorrosion.

### Gesetzliche Vorgaben

Seit 2014 müssen nach jetziger Trinkwasserverordnung (TrinkwV) Werkstoffe für die Installation so beschaffen sein, dass die Migrationsanforderungen der TrinkwV nicht überschritten werden. Das Viega Geopress-System erfüllt diese Vorgaben bereits seit Jahrzehnten. Natürlich halten auch die Kunststoffkomponenten und Dichtelemente die gesetzlichen Vorgaben der KTW-Leitlinie und der Elastomerleitlinie ein.

### Anschluss an alle PE-Rohrarten

Geopress wird in den Dimensionen d25 bis d63 für Trinkwasser, Nahwärme und Geothermie eingesetzt. Erdgas- und Flüssiggas-Leitungen werden durch Geopress G von d32 bis d63 verbunden. Beide Systeme sind mit den gängigen PE-Rohrmaterialien flexibel kombinierbar: PE-80, PE-100, PE-100 RC und PE-X.





Der Trinkwasser-Hausanschluss wird mit einer Wasserzähler-Montageeinheit mit integrierten Easytop-Schrägsitzventilen komplettiert.

**i**
**GEOPRESS**

- Für Trinkwasser, Nahwärme und Geothermie
- d25 bis d63
- Mit EPDM-Dichtelement gemäß Elastomerleitlinie des Umweltbundesamtes
- Kennzeichnung durch grünen SC-Contur-Punkt


**i**
**GEOPRESS G**

- Für Erdgas und Flüssiggas gemäß DVGW G 260
- d32 bis d63
- Mit NBR-Dichtelement
- Nur in Kombination mit Rotguss-Stützhülse
- Kennzeichnung durch gelben SC-Contur-Punkt



## Die Presstechnik

# EINFACH UND SICHER.

Wie bei allen Systemen setzt Viega auch bei den Geopress- und Geopress K-Systemen auf die bewährte Presstechnik. Ob Rotguss oder Kunststoff: Beide Pressverbindersysteme realisieren dank dieser Technik zugfeste und dichte Verbindungen.

### Allzeit bewährt

Das Rohr wird rechtwinklig abgelängt und in den Verbinder eingesteckt. Mithilfe eines Presswerkzeugs wird anschließend der Verbinder verpresst. Bei den Kunststoffsystemen Geopress K und Geopress K Gas ist nach der Verpressung der blaue bzw. gelbe Klemmring

deutlich erkennbar. Die Verbindung ist innerhalb weniger Sekunden dicht, zugfest und voll belastbar – und das trifft auf alle Geopress-Systeme zu: Rotguss und Kunststoff. Gegenüber anderen Verfahren kann die Montagezeit deutlich verkürzt werden.

### Geprüfte Qualität

Alle Geopress-Systeme bieten vor allem eines: Sicherheit. Sie sind nach den gültigen Regelwerken DVGW-zertifiziert. Die Geopress K Gas-Verbinder sind zusätzlich für Wasserstoff geeignet.



### ABLÄNGEN, VERBINDEN, VERPRESSEN.

Rohr rechtwinklig abgelängen.



Verbinder aufstecken und  
Einstecktiefe markieren.



Verbinder verpressen.





Die Verbinder von Geopress K und Geopress K Gas (im Bild) bestehen den „Bagertest“ auch in der Realität.

### Sicher zugsicher

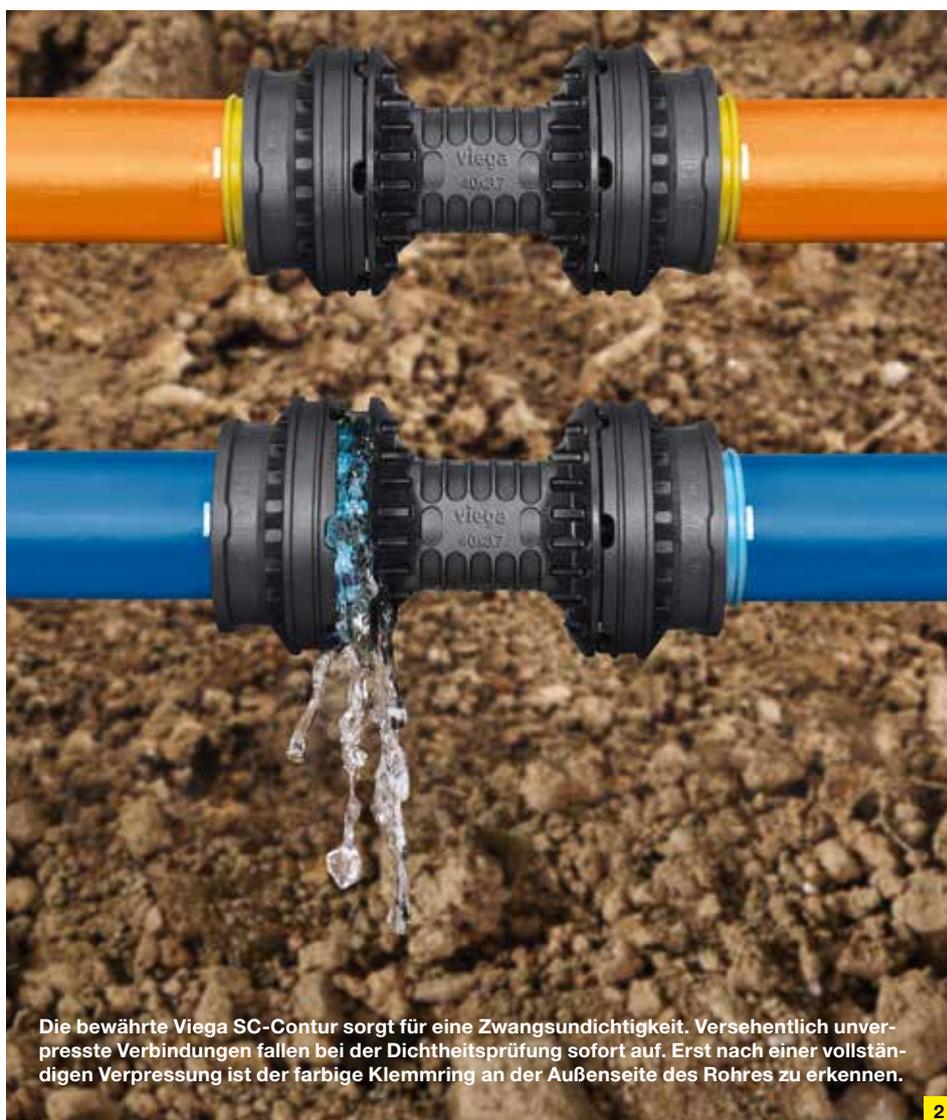
Die bestandene Zulassung aller Geopress-Systeme bestätigt, dass die Verbindung selbst unter extremer Zugbelastung dicht und fest bleibt. Der Klemmring verbindet das Rohr unlösbar mit dem Verbinder – sodass sich selbst Baggerschaufeln die Zähne daran ausbeißen (Abb. 1).

### Sicherheit mit SC-Contur

Sämtliche Verbinder der Geopress- und Geopress K-Systeme verfügen über die bewährte Viega SC-Contur. Diese sorgt für eine Zwangsundichtigkeit von nicht verpressten Verbindern und stellt sicher, dass beim Abdrücken des Hausanschlusses versehentlich unverpresste Verbindungen sofort auffallen. Ist die Verbindung nicht vollständig verpresst, wird dies in der Dichtheitsprüfung (Abb. 2) sofort sichtbar.

### Sichtbar verpresst

Der Klemmring der Geopress K- und Geopress K Gas-Verbinder erfüllt gleich zwei Funktionen: Zum einen sorgt er für eine zugsichere Verbindung, zum anderen dient er als eindeutiges Zeichen für eine bereits verpresste Verbindung. Denn erst nach der Verpressung ist der Klemmring an der Außenseite des Rohrs zu erkennen und signalisiert damit die sichere und vollständige Verpressung (Abb. 2).



Die bewährte Viega SC-Contur sorgt für eine Zwangsundichtigkeit. Versehentlich unverpresste Verbindungen fallen bei der Dichtheitsprüfung sofort auf. Erst nach einer vollständigen Verpressung ist der farbige Klemmring an der Außenseite des Rohres zu erkennen.

## Viega Geopress-Anbohrarmaturen

# EIN SICHERER HAUSANSCHLUSS SCHON AUF DEM ERSTEN METER.

### Die Anbohrarmatur

Hervorragende Technik erkennt man daran, dass sie die Arbeit einfacher macht – so wie die Anbohrarmaturen von Viega. Mit insgesamt 44 Abgängen für fünf Systeme bieten sie höchste Flexibilität vor Ort und einen idealen Anschluss an die Geopress-, Geopress K-Systeme oder Maxiplex. Die Armaturen bestehen ebenfalls aus hochfestem Kunststoff und sind für Trinkwasser (9690TW) und Gas (9690G/9692G) erhältlich. Das Material gewährleistet enorme Stabilität und ausgezeichnete Langlebigkeit. Sowohl das Geopress K Gas-System als auch die Geopress G-Anbohrarmatur sind mit dem H<sub>2</sub> ready-Label ausgezeichnet. Sie können über die Gasanwendung hinaus auch in der Wasserstoffversorgung eingesetzt werden.



### Eine durchdachte Mechanik

Mit der Anbohrarmatur dauert das Anbohren der Hauptleitung nur wenige Minuten. Sie wird wie eine Schelle um das Rohr gelegt und mithilfe eines Presswerkzeugs fest mit dem Rohr verbunden. Mit dem integrierten Fräser für PE- und PVC-Rohre wird die Anbohrung direkt und ohne externes Bohrgerät durchgeführt. Gleichzeitig wird eine Bohrlochhülse eingebracht, um die Verdrehsicherheit der Anbohrarmatur zu gewährleisten.

### Die Teleskop-Einbaugarnitur

Vervollständigt wird das Angebot durch die Teleskop-Einbaugarnitur. Mittels einer exakt auf die Anbohrarmatur abgestimmten Hülsglocke wird das Eindringen von Schmutz verhindert und eine gerade Ausrichtung der Einbaugarnitur sichergestellt. Zusätzlich ist sie mit gelb-blauen Markierungsscheiben ausgestattet, die den jeweiligen Anwendungsbereich aufzeigen. Erhältlich ist die Teleskop-Einbaugarnitur in vier Längen.



**Teleskop-Einbaugarnitur 9696:** geeignet für die Anbohrarmaturen Geopress Modell 9690TW (Trinkwasser) und 9690G/9692G (Gas). In vier Längen erhältlich.

## IN SECHS SCHRITTEN ZUM SICHEREN HAUSANSCHLUSS.



**1**  
Anbohrarmatur aufsetzen und in erste Raste einrasten.



**2**  
Armatur mit Handwerkzeug oder Pressgun verpressen.



**3**  
Das Anschlussstück einsetzen und sichern.

	Typ A/D	Typ B	Typ C	Typ R
Betriebsüberdruck	25 mbar–1 bar	100 mbar–5 bar	25 mbar–5 bar	35 mbar–5 bar
Überströmvolumenstrom	30 l/h bei 100 mbar	30 l/h bei 5 bar	30 l/h bei 1 bar	30 l/h bei 1 bar
Modellnummer	9653.1/9653.2/ 9753.1/9753.2	9654.1/9654.2	9655.1/9655.2/ 9755.1/9755.2	9652.1/9652.2/ 9752.1/9752.2

**Viega Geopress G- und Geopress K Gas-Gasströmungswächter**

### Gasströmungswächter

Zur aktiven Sicherung von Gasversorgungsleitungen bietet Viega Gasströmungswächter in drei verschiedenen Ausführungen an: integriert in eine Geopress G- und Geopress K Gas-Kupplung und als Hülse für das Anschlussstück der Anbohrarmatur oder Stützhülse zum Einbau in PE-Rohre. Der Geopress G-Gasströmungswächter besteht aus Metall; die Geopress K Gas-Produktvariante aus robustem

Kunststoff. Beide sind in den Einbaulagen waagrecht und senkrecht nach oben verfügbar. Das Funktionsprinzip des Gasströmungswächters ist so simpel wie wirkungsvoll: Ändert sich zum Beispiel der Volumenstrom durch einen Bruch der Rohrleitung, ändert sich auch der Druck hinter dem Gasströmungswächter. Dieser schließt sich selbsttätig und damit die Leitung. Ein weiteres Austreten von Gas wird verhindert, die damit verbundene Gefahr wird gebannt.

Ist der Schaden an der Rohrleitung behoben, kann sich über eine Überströmöffnung der Druck in der nachfolgenden Leitung erneut aufbauen. Der Gasströmungswächter öffnet sich wieder eigenständig und der Leitungsquerschnitt ist freigegeben. Dieser Vorgang kann durch manuelles Aufbringen eines Gegendrucks beschleunigt werden.



**Gasströmungswächter:**  
9753.1/9755.1/9752.1



**Gasströmungswächter als Hülse:**  
9653.2/9753.2/9654.2/9655.2/9755.2/  
9652.2/9752.2



4

Hausanschlussleitung verlegen,  
verpressen und anschließend  
Druckprobe durchführen.



5

Anbohrung durchführen.



6

Fertig.



## Viega Flüssiggasanwendungen

# EFFIZIENT, KOMFORTABEL UND UMWELTSCHONEND.

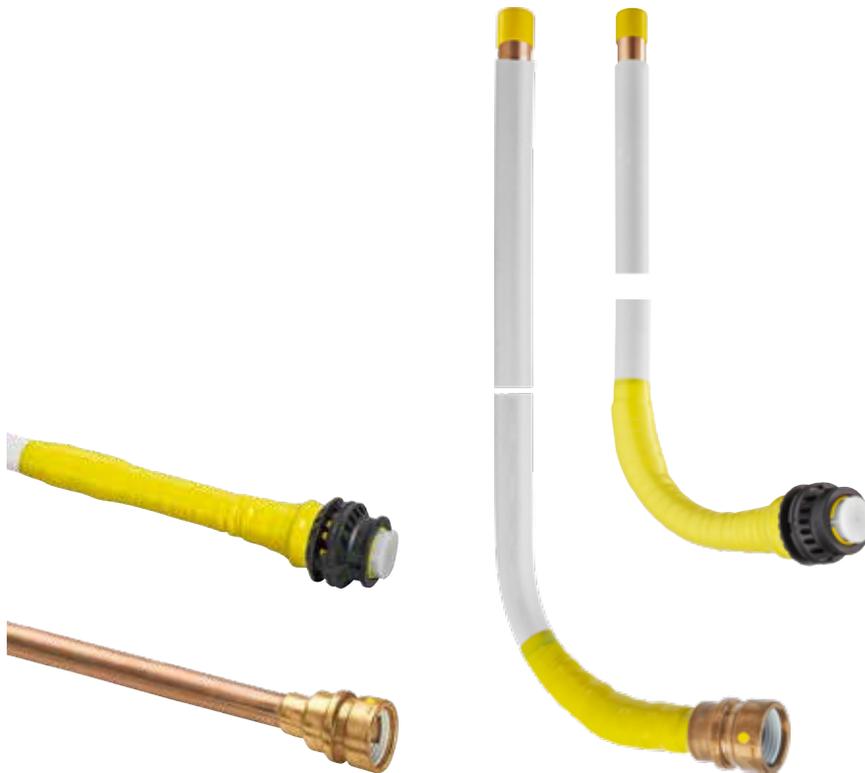
Die Verwendung von Flüssiggas als Energiequelle bietet viele Vorteile. Als Brennstoff ist es sehr effizient und kann flexibel eingesetzt werden. Insbesondere Bauprojekte mit Flüssiggasnetzen in Kombination mit Erdtanks bieten dank Viega Geopress G- und Geopress K Gas-Pressverbindungstechnik klare wirtschaftliche Vorteile.

### **Von der Erdverlegung bis zum Hausanschluss**

Die Installation der Viega Pressverbinder kann witterungsunabhängig erfolgen, da durch das kalte Verpressen auf einen Schutz der Baustelle vor Nässe und Witterung verzichtet werden kann. Durch die Viega SC-Contur mit Dichtheitsprüfung gehen Wirtschaftlichkeit und technische Sicherheit Hand in Hand. Die Produkte der Geopress-Familie – von der Viega Anbohrarmatur bis zu Adaptern und Übergangsstücken – bieten alle erforderlichen Komponenten für die Flüssiggasinstallation.

### **Genormte Sicherheit**

Bei der Installation von Flüssiggas sind einige Neuerungen der Norm zu beachten. Die Neufassung der TRF von 2021 legt fest, dass unterirdische Hauseinführungen der DVGW-Prüfgrundlage VP 601 entsprechen müssen – welche standardmäßig über ein PE-Ende verfügen. Die Viega Press-technik bietet sich hier als ideale Lösung an. Denn sowohl PE-80-, PE-100-, PE-100 RC- als auch PE-X-Rohre sind uneingeschränkt für die Verwendung zugelassen und können sicher verbunden werden.



Die Übergangsstücke 9713.1G und 9613.1G für Flüssiggasanlagen.

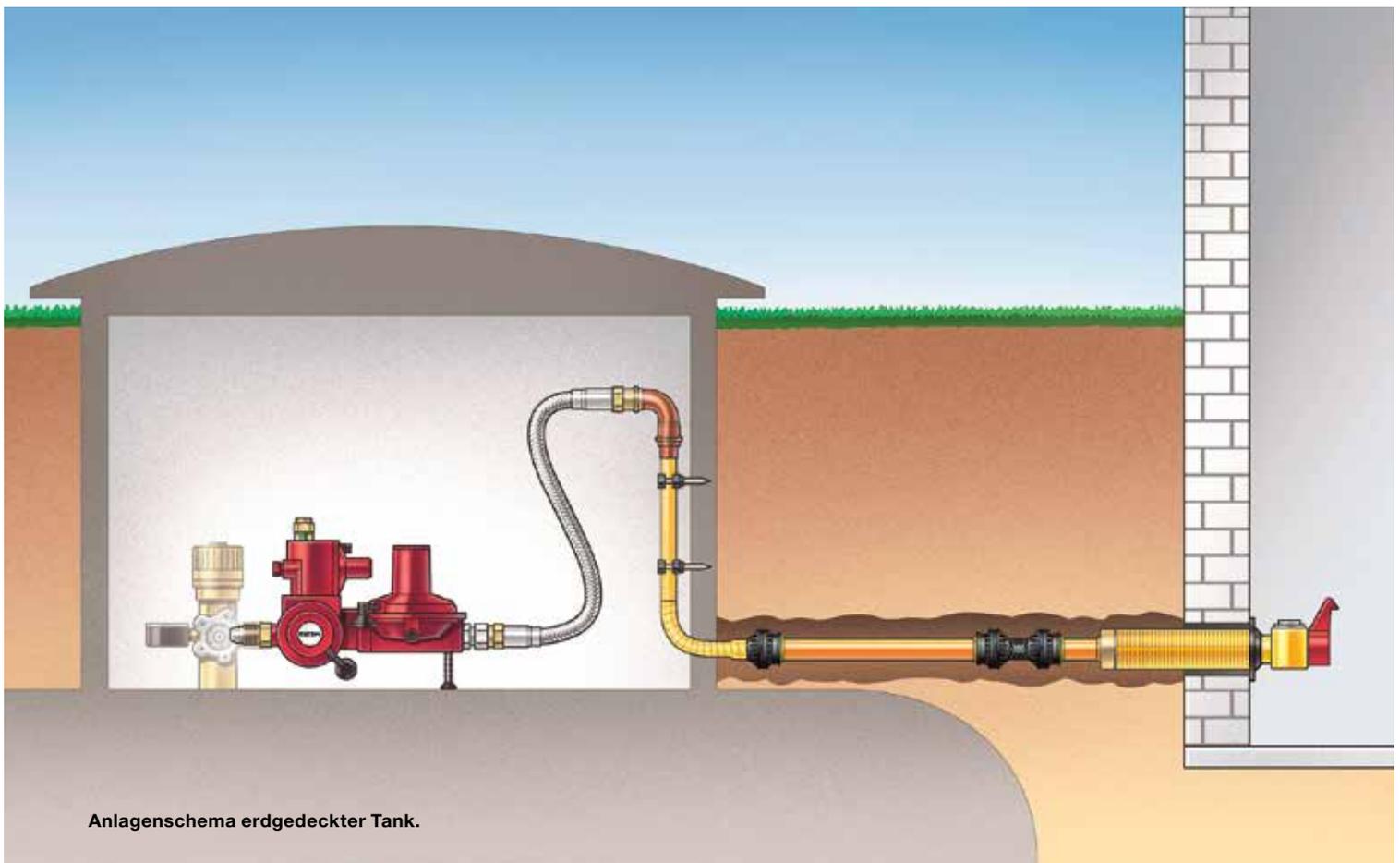
Übergangsstücke 9713.5G und 9613.5G mit 90°-WICU®-Rohr zur lötfreien Verbindung von erdverlegten PE-Rohren mit Flüssiggastanks.

### Einfacher Anschluss

Um einen sicheren und einfachen Anschluss von Flüssiggastanks zu ermöglichen, bietet Viega mit dem Modell 2613 für Profipress G sowie den Adaptern für den Übergang auf Geopress K Gas und Geopress G ein perfekt abgestimmtes System. Mit Profipress G beginnt zunächst der Anschluss an den Flüssiggastank. Ein Adapter macht dann den Übergang von Kupfer auf Geopress K Gas möglich, sodass die PE-Rohrleitung bis zur Hauseinführung gelegt werden kann. Dabei erfolgt die Installation komplett mit einer Viega Pressgun. Weiteres Werkzeug oder das Löten einer Verbindung ist überflüssig.



Adapter 2613 und 2611.5 für den direkten Übergang von Flüssiggastanks auf Profipress.



Anlagenschema erdgedeckter Tank.

## Alternative Energien

# DIE ZUKUNFT LIEGT DIREKT VOR IHNEN.

Was wissenschaftlich als Geothermie bezeichnet wird, ist nichts anderes als die in der oberen Erdkruste gespeicherte Wärme und Sonnenenergie. Energie, mit der Häuser und Wohnungen beinahe zum Nulltarif beheizt werden können. Über spezielle Erdwärmeträger oder durch das Abpumpen von Grundwasser kann die kostenlose Energie gewonnen und mit Wärmepumpen zum Heizen genutzt werden. Die am häufigsten eingesetzten Systeme zur Gewinnung dieser Energie sind Erdwärmesonden, -körbe und -kollektoren.





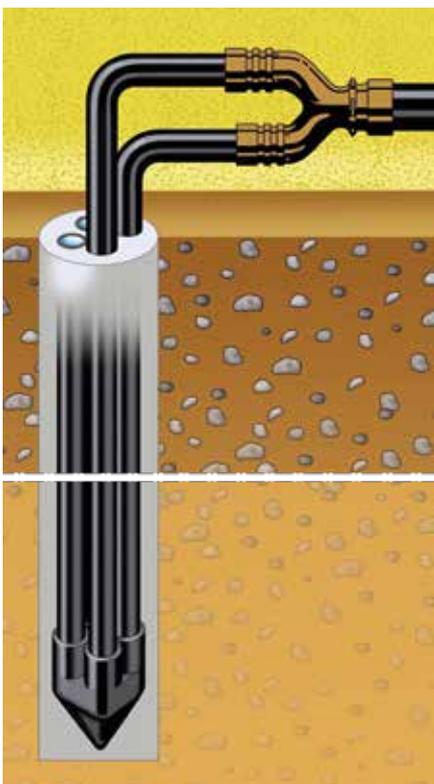
**Erdwärmekörbe fördern die Wärme der oberen Erdschicht.**

### **Erdwärmekörbe**

Das Prinzip des Erdwärmekorbes entspricht einer Mischung aus Erdwärmesonde und Erdwärmekollektor. Erdwärmekörbe dienen der Gewinnung von Energie, die in oberflächennahen Erdschichten gespeichert ist. Um die Körbe mit einem Verteiler zu verbinden, wird Geopress eingesetzt. Darüber hinaus läuft auch die Zuleitung zum Haus über das hochwertige Viega System, das vom Installateur problemlos an die Wärmepumpe und den Heizkreislauf des Gebäudes angeschlossen werden kann.

### **Erdwärmekollektoren**

Erdwärmekollektoren werden horizontal in einer Tiefe von 80 bis 160 cm verlegt. Auf Überbauungen und Beschattungen sollte dabei nach Möglichkeit vermieden werden und die umgebende Erde sollte möglichst gut Feuchte halten können – so kann zusätzlich Wärmeenergie aus versickerndem Regenwasser genutzt werden. Für den Anschluss der Erdwärmekollektoren an den Wärmekreislauf bzw. Wärmepumpe und/oder den Sammelverteiler hat sich das Geopress-Pressverbindersystem bewährt.



### **Erdsonden**

Mit dem Ziel, Energie aus tieferen Bodenschichten zu nutzen, werden in einem Bohrverfahren Erdwärmesonden tief in den Untergrund eingebracht. Anschließend werden die einzelnen Bestandteile der Anlage mit Viega Geopress in die Erdwärme-Installation integriert. Besonders hilfreich ist hierbei das Y-Stück, das eine schnelle Zusammenführung von mehreren Erdsonden ermöglicht. Als Rohrart wird für dieses Anwendungsgebiet PE-100 oder PE-X empfohlen. Die Rohre sollten eine Kennzeichnung als Erdwärmeleitung tragen.

**Das Y-Stück ermöglicht die einfache und schnelle Verbindung mehrerer Erdsonden.**

## Viega Maxiplex

# DIE BODENSTÄNDIGE ALTERNATIVE IM ERDREICH.

Aller guten Dinge sind drei – das gilt auch bei Verbindungssystemen für erdverlegte Versorgungsleitungen. Mit Maxiplex komplettiert Viega daher das Produktangebot mit besonders wirtschaftlichen und einfach zu installierenden Klemmverbindern aus Rotguss.



**Viega Maxiplex bietet den entscheidenden wirtschaftlichen Vorteil: Die Klemmverbinder für die Trinkwasserversorgung sind mit wenig Werkzeug schnell montiert.**



### GRÜNDE FÜR VIEGA MAXIPLEX

- Maxiplex aus Rotguss nach DIN 50930-6 entspricht der Trinkwasserverordnung und ist gemäß UBA-Metall-Bewertungsgrundlage freigegeben
- Zugelassen für Trinkwasser (DIN 8076, Teil 1)
- Schwere, kompakte Bauweise
- Sichere Verbindungstechnik
- Zug-, biege- und druckfest, vakuumdicht
- Hoher Schutz vor Korrosionsschäden, zusätzliche Korrosionsschutzmaßnahmen überflüssig
- Vormontiert für schnelle, einfache Installation
- Einfache Demontage
- Breites Klemmverbinder-Sortiment von 20 bis 63 mm
- Bei Übergängen auf PVC-U-Rohr Einsatz von Maxiplex-Klemmverbindern mit Rotguss-Klemmring

### Wirtschaftlich interessant

Die PE-Rohr-Klemmverbinder des Maxiplex-Systems sind aus hochwertigem Rotguss gefertigt und für die Trinkwasserversorgung zugelassen. Dank der einfachen Installation und hohen Wirtschaftlichkeit ist das System nicht nur für die Komplettverlegung in Neubaugebieten oder Hausanschlussleitungen interessant, sondern eignet sich ideal für Reparaturen sowie Notversorgungen und Provisorien. Es ist für alle gängigen PE-Rohre konzipiert: PE-80, PE-100, PE-100 RC und PE-Xa. Auch die Anbindung an PVC-U-Rohre ist mit Maxiplex möglich. Dabei wird einfach der Kunststoff-Klemmring gegen einen Rotguss-Klemmring ausgetauscht.



Die Geopress-Anbohrarmatur 9690TW aus glasfaserverstärktem Kunststoff in Kombination mit dem passenden Übergangsstück 9093 (Abb. 1) aus hochwertigem Rotguss: Langlebige Materialien, die in erdverlegten Anlagen für enorme Stabilität sorgen.



Das Maxiplex-Sortiment aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Rotguss ist ideal für erdverlegte Trinkwasser-Versorgungsleitungen geeignet.

**Einfache Installation – auch bei schwierigem Wetter**

Die Installation von Viega Maxiplex geht leicht von der Hand und ist mit wenig Werkzeug schnell erledigt: Rohr ablängen, entgraten, einschieben, Überwurfmutter festziehen, fertig. Dabei spielt während der Montage das Wetter keine Rolle.



**Solide und sicher**

Der Grundkörper der Viega Maxiplex-Verbinde ist aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Rotguss hergestellt. Der Klemmring im Inneren des Verbinders (Abb. 2) hingegen besteht aus grauem, glasfaserverstärktem Kunststoff und sorgt mit seinem Zahnprofil für eine erhöhte Reibungskraft sowie die nötige Zugfestigkeit des Verbinders. Die lang bewährte Lippendichtung (Abb. 3) nimmt zudem Rauigkeiten oder Kratzer im Rohr auf und dichtet dauerhaft und zuverlässig ab.



## Viega Easytop-Montageeinheiten

# BESTENS VERSORGT BEI ALLEN VERSORGUNGSANFORDERUNGEN.



### Ein Baukastensystem, auf das man bauen kann

Mit den flexiblen Easytop-Montageeinheiten lassen sich die spezifischen Vorgaben aller Versorger spielend und ohne weitere Bauteile umsetzen. Die „Verordnung über allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Wasser“ fordert, dass Wasserversorgungsunternehmen (WVU) den Wasserverbrauch mit geeichten Wasserzähleranlagen nachweisen müssen. Die ermittelten Verbräuche sind die Basis für die Abrechnung mit dem Kunden.

Wasserzähler können, je nach Bauart, waagrecht oder senkrecht montiert werden. Die Angaben zur Einbaulage sind auf den Wasserzählern mit Großbuchstaben H (horizontal) und V (vertikal) angegeben. Der Wasserzählerbügel lässt sich mittels einer Stellschraube einfach und schnell auf die Zählergröße Qn 2,5 ( $Q_3 = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ), Qn 6,0 ( $Q_3 = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ ) und Qn 10 ( $Q_3 = 16 \text{ m}^3/\text{h}$ ) einstellen.

### Einfacher Einbau

Easytop-Wasserzählerbügel und -Montageeinheiten lassen sich mit wenigen Montageschritten den Gegebenheiten vor Ort anpassen. Die tiefenverstellbare Halterung lässt eine Montage selbst an unebenen Wänden zu. Easytop-Montageeinheiten ermöglichen durch ihre Flexibilität in Ausstattung und Befestigung in jedem Fall einen fachgerechten, bequemen Übergang von der Hausanschlussleitung auf Viega Gebäude-Installationssysteme.

### Auf Dauer sicher

Nach DIN 1988, UBA-Positivliste, DIN EN 13502 und VDI/DVGW-Richtlinie 6023 ist bereits in der Planungsphase unter anderem die Qualität des Trinkwassers zu berücksichtigen. Viega Easytop-Ventile können für alle Trinkwasser eingesetzt werden. Die verwendeten Materialien sind lebensmittelecht, hygienisch und auf Dauer gesetzeskonform (entsprechen der TrinkwV und DIN 50930-6, sind DVGW-zertifiziert und entsprechen der KTW-Empfehlung und den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W 270).



**Easytop-Schrägsitzventil mit SC-Contur**  
Modell: 2230.52



**Easytop-Schrägsitzventil, beidseitig mit Rp-Gewinde**  
Modell: 2230.53



**Easytop-KRV-Schrägsitzventil, beidseitig mit Rp-Gewinde**  
Modell: 2230.92



**Easytop-Montageeinheit**  
Modell: 2230.10

## Viega Megapress S

# FÜR EINE SICHERE ANBINDUNG IN NAH- UND FERNWÄRME.

Entwickelt für den gezielten Einsatz in Anlagen mit höherer thermischer Belastung steht mit Megapress S ein Verbindersystem bereit, das in den Dimensionen von  $\frac{3}{8}$  bis 2 Zoll perfekt zur Anbindung von Nah- und Fernwärmanlagen nach AGFW FW 524 geeignet ist. Dabei kann Megapress S sofort nach dem Gebäudeeintritt eingesetzt werden und ist für den primär- und sekundärseitigen Anschluss an eine Übergabestation als auch für den Einsatz in direkt angeschlossenen Verbrauchernetzen bestens geeignet. Bislang mussten Verbindungen zu Nah- und Fernwärmanlagen, die in der Regel aus dickwandigem Stahlrohr bestehen, aufwendig geschweißt werden. Dank Megapress S und der kalten Presstechnik reduziert sich die Montagezeit bei Dimensionen bis 2 Zoll um bis zu 60 % im Vergleich zum Schweißen.

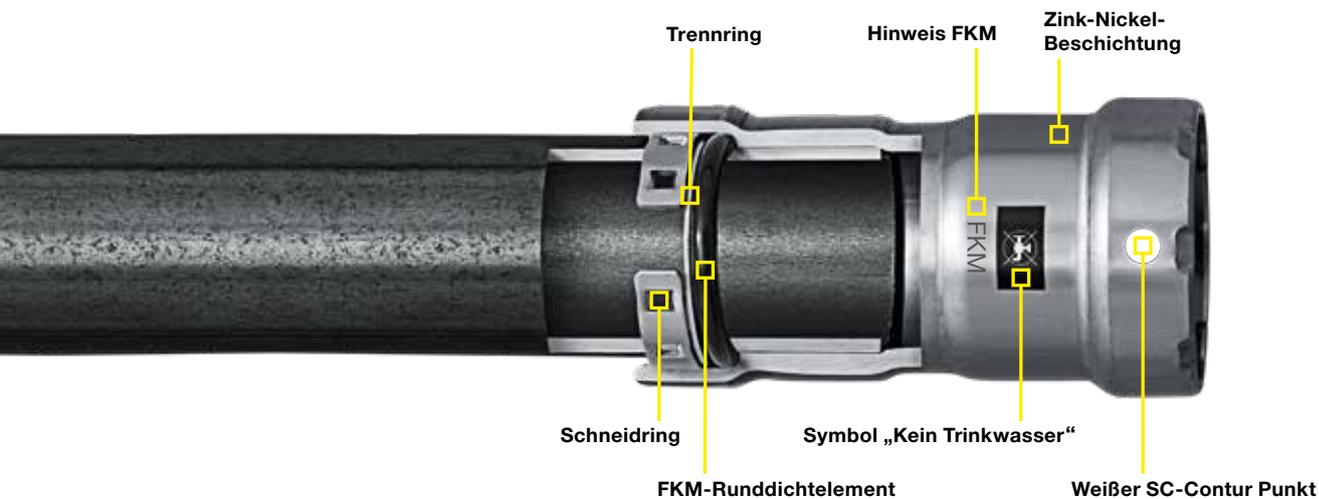


### VORTEILE VON VIEGA MEGAPRESS S IN NAH- UND FERNWÄRMEANLAGEN

- Eignungsnachweis für Pressverbinder in Fernwärmanlagen bis DN50 (2 Zoll) – nach AGFW FW 524
- Einsetzbar für Primär- und Sekundärkreise bei indirektem Anschluss sowie für Systeme mit direktem Anschluss
- Verpresst dickwandige Stahlrohre von  $\frac{3}{8}$  bis 2 Zoll – unabhängig, ob das Rohr nahtlos, geschweißt, schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder epoxidharzbeschichtet ist
- Absolut brandsicher, da bei der kalten Presstechnik weder Flammen noch Rauchgase entstehen
- Wirtschaftlich durch bis zu 60 % weniger Montagezeit gegenüber Schweißen

## Viega Fernwärmeanwendung

# SCHNELLE UND WIRTSCHAFTLICHE VERBINDUNGSTECHNIK.



In Kombination mit der kalten Presstechnik bietet Megapress S eine sehr sichere und wirtschaftliche Lösung. Die Einsparung an Montagezeit gegenüber der herkömmlichen Schweißtechnik ist überzeugend. Da nicht mit offener Flamme gearbeitet werden muss, ist das Arbeiten zudem sicherer und Brandschutzvorkehrungen sowie nachträgliche Brandwachen entfallen komplett.

Die Verbinder lassen sich ab Gebäudeeintritt für Primär- und Sekundärkreise bei indirektem Anschluss als auch bei direkt angeschlossenen Verbrauchernetzen an das örtliche Nah- oder Fernwärmenetz perfekt einsetzen. Da die Verbinder für maximale Betriebstemperaturen bis zu +140 °C ausgelegt sind, ist Megapress S auch für den industriellen Anlagenbau bestens geeignet. Alle Verbinder sind mit FKM-Dichtelementen ausgestattet, die den hohen Anforderungen der Fernwärme und Industrie bestehen. Um Verwechslungen auszuschließen sind alle Verbinder mit dem weißen Punkt und einer zusätzlichen FKM-Kennzeichnung auf einem Pressanschluss gekennzeichnet.

Darüber hinaus verfügen alle Megapress S-Verbinder über die Viega SC-Contur, so dass unverpresste Verbindungen direkt bei der Dichtheitsprüfung auffallen.

Rohre nach DIN EN 10255*, DIN EN 10220/DIN EN 10216-1**, DIN EN 10220/DIN EN 10217-1**						
Dimen- sion D	Nenn- weite DN	Außen-Ø	Außen-Ø inkl. Beschichtung		Wandstärke	
			min.	max.	min.	max.
¾	10	17,2	16,7	17,7	1,4	4,5
½	15	21,3	20,8	21,8	1,4	5,0
¾	20	26,9	26,4	27,4	1,4	8,0
1	25	33,7	33,2	34,2	1,4	8,8
1¼	32	42,4	41,9	42,9	1,4	10,0
1½	40	48,3	47,8	48,8	1,4	12,5
2	50	60,3	59,6	60,9	1,4	16,0

\*Stahlrohr in Gewinderohrqualität \*\*Stahlrohr in Siderohrqualität

### Geprüfte Sicherheit

Der Eignungsnachweis unter anderem über die mechanischen Eigenschaften von Megapress S-Verbindern – für den Einsatz in Nah- und Fernwärmanlagen ab Gebäudeeintritt – wurde gemäß Arbeitsblatt AGFW FW 524 über das Materialprüfungsamt Dortmund (MPA) geführt. Zusätzlich wurde das Alterungsverhalten unter anderem beim Fernwärme-Forschungsinstitut FFI in Hannover geprüft. Alle Megapress S-Verbinder sind darüber hinaus TÜV- und VdS-zertifiziert.

Mit Megapress S ist die Anbindung der Fernwärme-Übergabestation enorm zeitsparend, sicher und komfortabel.



**Hinweis!**

#### Beratung über Viega Service Center nutzen

Weichen wasserchemische Parameter vom Arbeitsblatt AGFW FW 510 oder andere Betriebsbedingungen von den hier genannten Vorgaben ab, wenden Sie sich an das Viega Service Center um die Eignung von Megapress S auf Ihre netzspezifischen Parameter bestätigen zu lassen.

#### Vorgaben des Versorgers beachten

Vor der Installation von Megapress S bitte immer Rücksprache mit dem Versorgungsunternehmen halten und die technischen Anschlussbedingungen (TAB) beachten. Dies stellt sicher, dass die Anlage gemäß den Vorgaben des Versorgungsunternehmens installiert wird.

**i**

#### PRESSEN STATT SCHWEIßEN

- Reduzierte Montagezeit – bis zu 60 % schneller bei Dimensionen bis 2 Zoll
- Restwasser in den Leitungen ist unproblematisch
- Große Sicherheit, da nicht mit offener Flamme gearbeitet werden muss
- Kein zusätzlicher Zeit- und Kostenaufwand für Brandschutzvorkehrungen und Brandwachen
- Pressverbindung ist direkt nach der Verpressung voll belastbar
- Viega SC-Contur deckt bei der Dichtheitsprüfung versehentlich unverpresste Verbindungen sicher auf
- Höhere Flexibilität im Einsatz der Arbeitskräfte: Keine ausgebildeten Schweißer notwendig
- Versorger, die Megapress S in ihre TAB (technische Anschlussbedingungen) aufgenommen haben, finden schnell einen Partner auf Fachhandwerkerseite



#### Praxisgerechtes und umfangreiches Sortiment

Egal ob Flansch, Verschraubung oder glattes Rohrende: Der Anschluss mit Megapress S an Fernwärme-Übergabestationen oder direkt an das Fernwärme-Netz ist komfortabel und einfach. Für die Installation stehen insgesamt 130 verschiedene Artikel bis 2 Zoll zur Verfügung. Sie bieten für jede Herausforderung die richtige Lösung.

## Viega Pressguns

# INTELLIGENTE PRESSTECHNIK, DIE MAßSTÄBE SETZT.

Höchste Ausdauer dank völlig neuer Akkutechnologie, optimiertes Handling auch bei beengten Platzverhältnissen und mit maßgeschneidertem Zubehör für jede Anwendung: Die neuen Viega Pressguns überzeugen in jeder Hinsicht und machen das Verpressen in allen Dimensionen so leicht wie noch nie.



### i

#### DER VIEGA SYSTEMKOFFER

- Neues Koffersystem, kompatibel mit marktüblichen Koffer- und Fahrzeugsystemen (Sortimo)
- Einzelkoffer lassen sich miteinander verbinden (inklusive Trolleymöglichkeit)
- Einheitliche Kofferkörper mit individuellen Einsätzen für höchste Zukunftssicherheit
- Einfaches Handling und maximale Flexibilität durch Trennung von Pressgun und Pressbacken
- Äußerst robuste, spritzwassergeschützte Ausführung
- Beladungskapazität pro Koffer: 25 kg
- Mehr erfahren: [viega.de/Systemkoffer](http://viega.de/Systemkoffer)



**Sichere Aufbewahrung für alle Viega Presswerkzeuge: Die Viega Systemkoffer bieten mit getrennten Koffern für Pressguns und Pressbacken höchste Flexibilität.**

### 1. Die Pressgun 6 Plus

- Für metallene Pressverbindungssysteme in den Dimensionen 12 bis 108 mm, für Megapress-Stahlrohrverbinder  $\frac{3}{8}$  bis 2 Zoll, für Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 63 mm. Presskraft 32 kN, Presszeit ca. 4 Sek., Gewicht ca. 3,2 kg
- Mit Pressgun-Press Booster für Megapress XL-Stahlrohrverbinder in den Dimensionen 2½, 3 und 4 Zoll
- Über Bluetooth® mit der Viega Tool Services App smart vernetzbar
- Pressbackenaufnahme endlos drehbar
- Optimierte Beleuchtung der Pressstelle durch zwei LEDs
- Bis zu 35 % mehr Verpressungen dank neuer Akkutechnologie und optimierten, effizienteren Bauteilen
- Serviceintervall 40.000 Verpressungen/4 Jahre, automatische Sicherheitsabschaltung nach 42.000 Verpressungen
- Eingebaute Aufhängepunkte für Tragegurt oder Balancer

### 2. Die Pressgun Picco 6 Plus

- Für metallene Pressverbindungssysteme in den Dimensionen 12 bis 35 mm, Megapress-Stahlrohrverbinder  $\frac{3}{8}$  bis  $\frac{3}{4}$  Zoll und Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 40 mm. Presskraft 24 kN, Presszeit unter 4 Sek., Gewicht ca. 1,6 kg
- Über Bluetooth® mit der Viega Tool Services App smart vernetzbar
- Kompakte Inline-Bauform ermöglicht Einhandbedienung
- Neues 12-V-Akkusystem mit besserer Ausdauer
- Serviceintervall 40.000 Verpressungen/4 Jahre, automatische Sicherheitsabschaltung nach 42.000 Verpressungen

### 3. Die Pressgun 6 und Pressgun Picco 6

- Pressgun 6 für metallene Pressverbindungssysteme in den Dimensionen 12 bis 108 mm, für Megapress-Stahlrohrverbinder  $\frac{3}{8}$  bis 2 Zoll und für Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 63 mm. Presskraft 32 kN, Presszeit ca. 5,5 Sek., Gewicht ca. 3,6 kg
- Pressgun Picco 6 für metallene Pressverbindungssysteme in den Dimensionen 12 bis 35 mm, für Megapress-Stahlrohrverbinder  $\frac{3}{8}$  bis  $\frac{3}{4}$  Zoll und für Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 40 mm. Presskraft 24 kN, Presszeit ca. 4,5 Sek., Gewicht ca. 2,6 kg

#### Gemeinsamkeiten

- Pressbackenaufnahme um 270° drehbar
- Einheitliche Akkus und Akkutechnologie mit 25 % mehr Kapazität
- Langlebig dank Zylinder und Backenaufnahme aus Stahl
- Serviceintervall 30.000 Verpressungen/4 Jahre, automatische Sicherheitsabschaltung nach 32.000 Verpressungen
- LCD-Display informiert über Akkustand und Zahl der Verpressungen
- Eingebaute Aufhängepunkte für Tragegurt oder Balancer



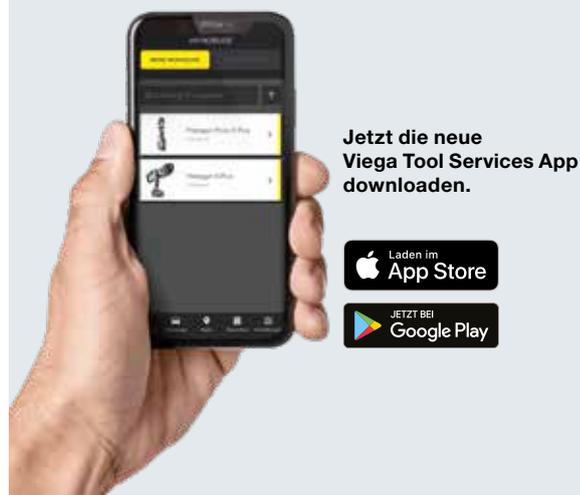
### DIE VIEGA TOOL SERVICES: DIGITALES WERKZEUGMANAGEMENT

- Einfache Bedienung über mobile Endgeräte (Android-, iOS-App) und PCs (Webanwendung)
- Effizienterer Werkzeugeinsatz dank optimaler Baustellen- und Fahrzeugdisposition und optimierter Serviceprozesse
- Integrierte Dokumentenverwaltung senkt bürokratischen Aufwand, z. B. durch Erleichterung der Nachweispflicht
- Zugriff auf selbst erstellte Dokumentationen und Bedienungsanleitungen
- Sichere Ende-zu-Ende-Verschlüsselung

**Autorisierte Viega Servicepartner  
in Ihrer Nähe finden Sie unter:  
[viega.de/Servicepartner](http://viega.de/Servicepartner)**

#### Clever: die Viega Tool Services App

Die Basis für die interaktive Steuerung der Viega Pressgun 6 Plus und Pressgun Picco 6 Plus bietet die Viega Tool Services App. Einmal registriert und über das Smartphone via Bluetooth® mit der App verbunden, erlauben die smarten Viega Pressguns jederzeit das Ablesen ihres Betriebszustandes. Der Akkustand kann ebenso per App eingesehen werden wie die Zahl der Verpressungen. Außerdem lassen sich erweiterte Funktionen zur Geräteeinstellung nutzen.



Mehr Informationen zu den  
Viega Pressguns, Pressbacken  
und dem passenden Zubehör:  
[viega.de/Systempresswerkzeuge](http://viega.de/Systempresswerkzeuge)

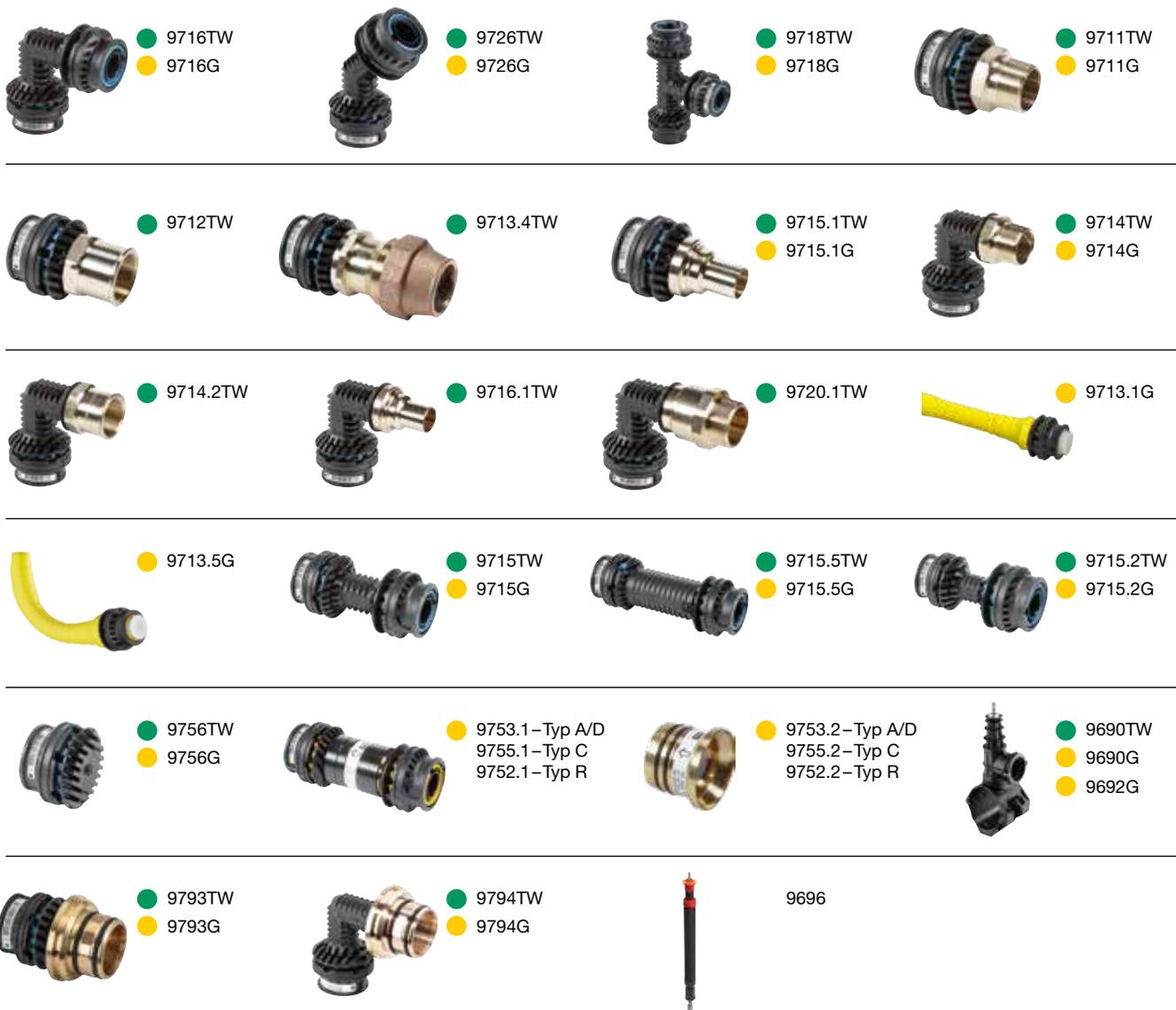
# Viega Systemtechnik für Versorger

## DAS SORTIMENT.

Mit den Pressverbinder-Systemen Geopress, Geopress G, Geopress K und Geopress K Gas bietet Viega ein umfassendes Sortiment für die einheitliche Verbindung von erdverlegten Versorgungsleitungen. Das Maxiplex-Sortiment ergänzt das Programm um ein Klemmverbinder-System aus Rotguss speziell für Trinkwasser-Versorgungsleitungen. Das Megapress S-System komplettiert das Gesamt-Sortiment mit primär für den Anschluss an Fernwärme-Versorgungsanlagen entwickelten Verbindern. Weitere Einsatzgebiete sind der industrielle Anlagenbau mit Betriebstemperaturen bis zu + 140 °C. Mit den flexiblen Easytop-Montageeinheiten lassen sich schließlich die spezifischen Vorgaben aller Versorger komfortabel und ohne weitere Bauteile umsetzen. Sämtliche Verbinder, Kupplungen und Übergangsstücke sind in den unterschiedlich erforderlichen Dimensionen erhältlich (Geopress und Geopress K von d25–63; Geopress G und Geopress K Gas von d32–63; Maxiplex von d20–63; Megapress S von D3/8–2 Zoll/d17–60; Easytop-Montageeinheiten von d28–54).

● Trinkwasser    ● Gas    ○ Sondermedien

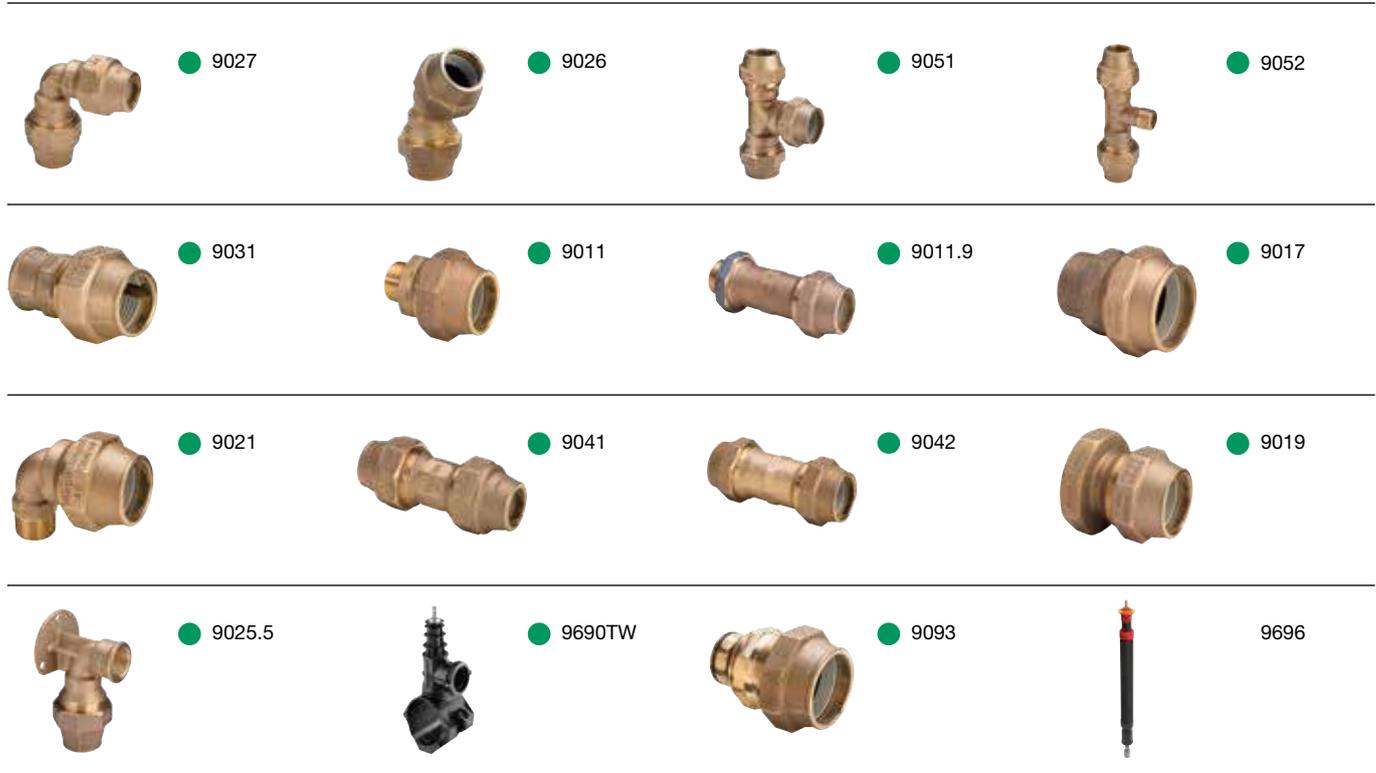
### Viega Geopress K und Geopress K Gas



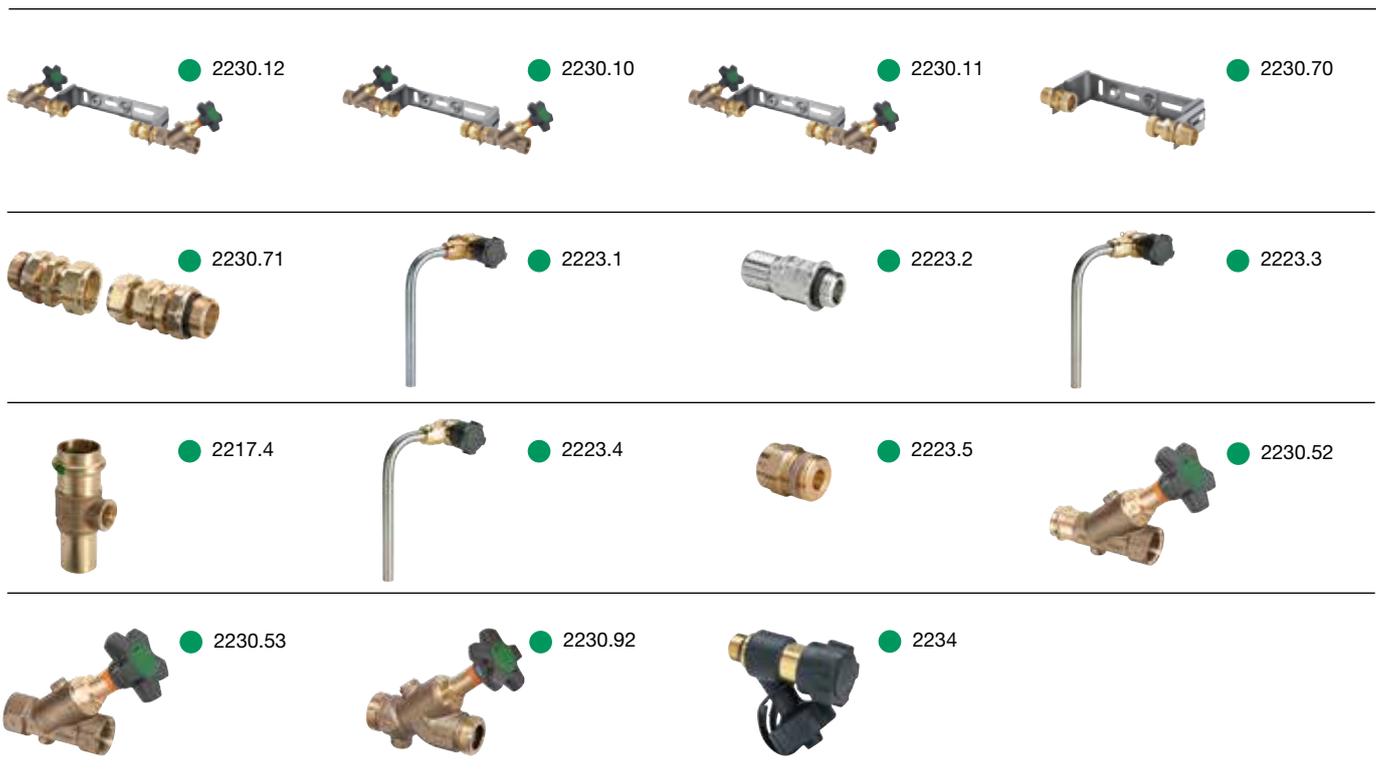
## Viega Geopress und Geopress G

 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9616TW</li> <li>● 9616G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9626TW</li> <li>● 9626G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9618TW</li> <li>● 9618G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9617.1TW</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9650TW</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9611TW</li> <li>● 9611G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9612TW</li> <li>● 9612G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9615.1TW</li> <li>● 9615.1G</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9616.1TW</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9613.2TW</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9613.4TW</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9614TW</li> <li>● 9614G</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9614.2TW</li> <li>● 9614.2G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9626.2TW</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9620.1TW</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9621TW</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9622TW</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9615TW</li> <li>● 9615G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9615.5TW</li> <li>● 9615.5G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9615.2TW</li> <li>● 9615.2G</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9656TW</li> <li>● 9656G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9690TW</li> <li>● 9690G</li> <li>● 9692G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9693TW</li> <li>● 9693G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9694TW</li> <li>● 9694G</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9694.1TW</li> <li>● 9694.1G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>9696</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9605TW</li> <li>● 9605G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9613.1G</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9613.5G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9613.3G</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9653.1 – Typ A/D</li> <li>● 9654.1 – Typ B</li> <li>● 9655.1 – Typ C</li> <li>● 9652.1 – Typ R</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9653.2 – Typ A/D</li> <li>● 9654.2 – Typ B</li> <li>● 9655.2 – Typ C</li> <li>● 9652.2 – Typ R</li> </ul>

## Viega Maxiplex



## Viega Easytop



## Viega Megapress S



○ 4316



○ 4316.1



○ 4326



○ 4326.1



○ 4318



○ 4317.2



○ 4311



○ 4312



○ 4312.7



○ 4315



○ 4315.5



○ 4315.1



○ 4365



○ 4363



○ 4356

○ 4359  
4359.1  
4359.6



**Viega GmbH & Co. KG**

Postfach 430/440  
57428 Attendorn  
Deutschland

Technische Beratung  
Telefon +49 2722 61-1100  
[service-technik@viega.de](mailto:service-technik@viega.de)

Planungssoftware  
Telefon +49 2722 61-1700  
[service-software@viega.de](mailto:service-software@viega.de)

[viega.de](http://viega.de)

